

**PROTOKÓŁ**  
**z 23. posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne**  
**w kadencji 2021-2024, które odbyło się w dniu 22 grudnia 2022 r.**  
**(posiedzenie zdalne)**

Posiedzenie zostało przeprowadzone w trybie zdalnym zgodnie z § 6 ust. 2 Zarządzenia nr 98 Rektora Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 18 czerwca 2021 r. w sprawie funkcjonowania Uniwersytetu Warszawskiego w stanie epidemii oraz w stanie zagrożenia epidemicznego COVID-19 (Monitor UW z 2021 r. poz. 172 z późn. zm.).

Przewodniczący  
Protokolant

prof. dr hab. Paweł Kulesza  
dr Edyta Maciąga

**Obecni:**

- nauczyciele akademicki z tytułem profesora lub stopniem doktora habilitowanego	31 osób
- pozostali członkowie Rady	7 osób
- zaproszeni goście	7 osób

**Porządek obrad**

1. Przyjęcie porządku obrad.
2. Zatwierdzenie protokołu z 22. Posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w dniu 24 listopada 2022 r.
3. Informacje Przewodniczącego Rady.
4. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Robertowi Ambroziakowi.
5. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Katarzynie Jakubowskiej.
6. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Annie Jarek.
7. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Sylwii Pawłędzio.
8. Sprawa wyróżnienia rozprawy doktorskiej p. Sylwii Pawłędzio.
9. Sprawa nostryfikacji dyplomu doktora chemii panu Sirlonowi Błaskiewicz.
10. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr Adriannie Cytryniak.
11. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Adrianny Cytryniak.
12. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr Joannie Macnar.
13. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Joanny Macnar.
14. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Emranowi Masoumifeshani.
15. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Emrana Masoumifeshani.
16. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr Edycie Pyrak.
17. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Edyty Pyrak.

18. Wyznaczenie przedstawiciela RND Nauki Chemiczne do komisji konkursowej w projekcie NCN OPUS (WCh).
19. Wyznaczenie przedstawiciela RND Nauki Chemiczne do komisji konkursowej w projekcie NCN SONATA BIS (WCh).
20. Sprawa punktacji czasopism w dyscyplinie nauki chemiczne - sprawozdanie komisji roboczej.
21. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

Materiały do porządku obrad były dostępne po zalogowaniu na stronie:

<https://radynaukowe.uw.edu.pl/rndnch-materialy/>

Rozprawy doktorskie dostępne po zalogowaniu na stronie:

<https://apd.uw.edu.pl/catalogue/>

\*\*\*\*\*

#### **Ad. pkt 1. Przyjęcie porządku obrad.**

Posiedzenie Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne odbyło się za pomocą komunikatora Google Meet. Przewodniczący Rady prof. Paweł Kulesza otworzył posiedzenie, a następnie sprawdził obecność członków Rady oraz zaproszonych gości na spotkaniu. Po stwierdzeniu kworum Przewodniczący zaproponował przyjęcie porządku obrad. Wobec braku uwag członków Rady prof. Kulesza zarządził głosowanie z użyciem systemu głosowań „Ankieter”. Rada w głosowaniu jawnym jednogłośnie opowiedziała się za przyjęciem zaproponowanego porządku obrad (głosowanie nr 1 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu).

\*\*\*\*\*

#### **Ad. pkt 2. Zatwierdzenie protokołu z 22. Posiedzenia Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne w dniu 24 listopada 2022 r.**

Projekt protokołu został w przepisowym terminie rozesłany do członków Rady. Członkowie Rady nie zgłosili uwag do jego treści. Prof. Kulesza poprosił o przyjęcie protokołu z 22-go posiedzenia RND w głosowaniu jawnym, z użyciem systemu głosowań „Ankieter”. Protokół został przyjęty jednogłośnie (głosowanie nr 2 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu).

\*\*\*\*\*

#### **Ad. pkt 3. Informacje Przewodniczącego Rady.**

Prof. Kulesza przekazał zebrany, że na chwilę obecną nie przewiduje zmian harmonogramu posiedzeń Rady. Następne posiedzenie odbędzie się w dniu 26 stycznia 2023 r.

\*\*\*\*\*

#### **Ad pkt 4. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Robertowi Ambroziakowi.**

Mgr Robert Ambroziak jest absolwentem Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2015). Studia II stopnia ukończył z wynikiem dobry

plus. Studia doktoranckie rozpoczął w 2015 roku na Wydziale Chemii UW. Pracę doktorską zrealizował w Pracowni Oddziaływań Międzymolekularnych pod opieką naukową prof. dra hab. Andrzeja Kudelskiego, i dra hab. inż. Marcina Pisarka, prof. IChF PAN (Instytut Chemii Fizycznej PAN). Jest współautorem 9 artykułów opublikowanych w czasopismach o IF od 3 do 7, gdzie w dwóch z nich jest pierwszym autorem.

Jest autorem 1 komunikatu posterowego na konferencji zagranicznej, jak również 4 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. Egzamin specjalizacyjny z chemii fizycznej zdał na ocenę dobrą plus.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Nanocząstki metali plazmowych na podłożach tlenkowych - synteza i charakterystyka nowych kompozytowych nanomateriałów do pomiarów powierzchniowo wzmocnionych widm ramanowskich”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): ‘Nanoparticles of plasmonic metals on oxide substrates: synthesis and characterization of new composite nanomaterials for surface-enhanced Raman scattering measurements’

**Promotor:** prof. dr hab. Andrzej Kudelski (Wydział Chemii UW)

**II Promotor:** dr hab. inż. Marcin Pisarek, prof. IChF PAN (IChF PAN)

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

Pozytywne recenzje rozprawy przygotowali:

prof. dr hab. Grzegorz Sulka (Uniwersytet Jagielloński),

prof. dr hab. inż. Małgorzata Lewandowska (Politechnika Warszawska)

Magister Robert Ambroziak zdał następujące egzaminy:

Egzamin z chemii: bardzo dobry

Egzamin z języka nowożytnego: angielski, dobry plus

Egzamin z dyscypliny dodatkowej: geologia w zakresie słynne wystąpienia minerałów, bardzo dobry

Komisja ds. przewodu doktorskiego na posiedzeniu w dniu 27 października 2022 r., w wyniku tajnego głosowania, jednogłośnie przyjęła rozprawę doktorską i dopuściła mgra Roberta Ambroziaka do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

za: 5 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Obrona rozprawy doktorskiej odbyła się w dniu 29 listopada 2022 roku. Komisja ds. przewodu doktorskiego podczas niejawnego głosowania, po dyskusji, w głosowaniu tajnym, jednogłośnie wystąpiła do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne o nadanie stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgrowi Robertowi Ambroziakowi.

Wynik głosowania komisji:

za: 7 głosów,

przeciw 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Kulesza przedstawił dotychczasową karierę naukową kandydata, podał tytuł rozprawy oraz nazwiska promotorów i recenzentów. Streścił przebieg postępowania, a następnie poinformował o podjętej jednomyślnie pozytywnej rekomendacji Komisji ds. przewodu doktorskiego odnośnie nadania mgr. Ambroziakowi stopnia doktora.

Prof. Paweł Krysiński, Przewodniczący Komisji Doktorskiej przekazał, że podczas obrony Doktorant przedstawił klarowną prezentację, odpowiedział w sposób zadowalający na uwagi zawarte w recenzjach oraz na wszystkie pytania zadane przez uczestników obrony. Członkowie Komisji w głosowaniu jednogłośnie poparli wniosek o nadanie p. Ambroziakowi stopnia doktora.

W odpowiedzi na pytanie prof. Kuleszy Promotorzy rozprawy potwierdzili pozytywną opinię odnośnie umiejętności i naukowego zaangażowania Doktoranta.

Wobec braku innych komentarzy Przewodniczący zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 4 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	31
Za wnioskiem	31
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 323 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr. Robertowi Ambroziakowi.**

Prof. Kulesza złożył gratulacje Doktorantowi i jego Promotorom. Prof. Pisarek podziękował za zaproszenie i opuścił obrady.

\*\*\*\*\*

Do spotkania dołączyła dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz.

**Ad pkt 5. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Katarzynie Jakubowskiej.**

Mgr Katarzyna Jakubowska jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia 2016). Studia II stopnia ukończyła z wyróżnieniem z wynikiem celującym. Studia doktoranckie rozpoczęła w 2016 roku w Wydziale Chemii. Pracę doktorską zrealizowała w pracowni Oddziaływań Międzymolekularnych pod opieką naukową prof. dr hab. Magdaleny Pecul-Kudelskiej. Jest autorką 6 publikacji naukowych, w tym 6 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 13,62. Najważniejsze z nich to:

1. Jakubowska, K., Pecul, M. & Ruud K. Vibrational Corrections to NMR Spin-Spin Coupling Constants from Relativistic Four-Component DFT Calculations”, J Phys Chem A (2022) 126: 7013, <https://doi.org/10.1021/acs.jpca.2c05019>
2. Jakubowska, K., Pecul, M. & Ruud K. „ Relativistic Four-Component DFT Calculations of Vibrational Frequencies”, J Phys Chem A (2021) 125: 10315, <https://doi.org/10.1021/acs.jpca.1c07398>

3. Jakubowska, K. & Pecul, M. „Nuclear magnetic resonance parameters in Zn<sub>2</sub>, Cd<sub>2</sub> and Hg<sub>2</sub> dimers: relativistic calculations“, Theor Chem Acc (2021) 140: 26, <https://doi.org/10.1007/s00214-021-02720-5>.
4. Komorovsky, S., Jakubowska, K., Świder, P., Repisky, M. & Jaszuński, M. „NMR Spin–Spin Coupling Constants Derived from Relativistic Four-Component DFT Theory—Analysis and Visualization“, J. Phys. Chem. A (2020) 124: 5157, <https://doi.org/10.1021/acs.jpca.0c02807>
5. Jakubowska, K. & Pecul, M. „Nuclear Magnetic Resonance parameters of mercury atom and water molecule complex: Relativistic calculations“, Chem Phys Lett (2019) 736: 136775. <https://doi.org/10.1016/j.cplett.2019.136775>.
6. Jakubowska, K., Pecul, M. & Jaszuński, M. „Spin–spin coupling constants in HC≡CXH<sub>3</sub> molecules; X=C, Si, Ge, Sn and Pb“, Theor Chem Acc (2018) 137: 41. <https://doi.org/10.1007/s00214-018-2215-2>

Jest (współ)autorką 0 wykładów, 4 komunikatów ustnych oraz 11 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 1 komunikatów ustnych oraz 5 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. Egzamin specjalizacyjny z chemii fizycznej zdała na ocenę bardzo dobrą.

Była Kierownikiem grantu PRELUDIUM17 o tytule „Poprawki wibracyjne do stałych sprzężenia spinowo-spinowego w ujęciu relatywistycznym.” i numerze 2019/33/N/ST4/01691, wykonawcą grantu naukowego OPUS8 o tytule „Efekty relatywistyczne w teoretycznych badaniach parametrów widm NMR” i numerze DEC-2014/15/B/ST4/05039 oraz grantu OPUS11 o tytule „Metody chemii kwantowej w badaniach wpływu oddziaływań niewiązanych na widmo NMR” i numerze 2016/21/B/ST4/03904. Otrzymała 1 staż naukowy w ośrodkach zagranicznych, który trwał łącznie 2 miesiące. Otrzymała następujące stypendia i nagrody: zwiększenie stypendium doktoranckiego w roku akademickim 2016/2017 i 2018/2019, stypendium doktoranckie w latach akademickich 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Parametry NMR: wpływ geometrii molekularnej a efekty relatywistyczne”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „NMR parameters: geometry influence and relativistic effects”

**Promotor:** prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska

**Dziedzina:** nauk ścisłych i przyrodniczych

**Dyscyplina:** nauki chemiczne

Pozytywne recenzje rozprawy przygotowali:

Prof. Stephan P. A. Sauer (University of Copenhagen, Dania),

dr hab. inż. Robert Zaleśny (Politechnika Wrocławska),

Magister Katarzyna Jakubowska zdała następujące egzaminy:

Egzamin z chemii: bardzo dobry

Egzamin z języka nowożytnego: angielski, bardzo dobry

Egzamin z dyscypliny dodatkowej: geologia w zakresie słynne wystąpienia minerałów, bardzo dobry.

Komisja ds. przewodu doktorskiego na posiedzeniu w dniu 5 grudnia 2022 r., w wyniku tajnego głosowania, jednogłośnie przyjęła rozprawę doktorską i dopuściła mgr Katarzynę Jakubowską do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

za: 6 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Obrona rozprawy doktorskiej odbyła się w dniu 21 grudnia 2022 roku. Komisja ds. przewodu doktorskiego podczas niejawniej części obrony, po dyskusji, w głosowaniu tajnym, jednogłośnie wystąpiła do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne o nadanie stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Katarzynie Jakubowskiej.

Wynik głosowania komisji:

za: 6 głosów,

przeciw 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Kulesza przedstawił informacje na temat kandydatki, przebiegu przewodu doktorskiego, podał tytuł rozprawy oraz nazwiska promotora i recenzentów.

Prof. Krysiński jako Przewodniczący Komisji Doktorskiej stwierdził, że obrona była jedną z najlepszych, w jakich uczestniczył. Doktorantka wykazała się bardzo dobrą znajomością tematyki oraz odpowiedziała na wszystkie pytania zadane przez recenzentów oraz pozostałych członków Komisji Doktorskiej. Komisja w głosowaniu jednogłośnie przyjęła obronę oraz wystąpiła do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne o nadanie stopnia doktora p. Jakubowskiej.

Prof. Stephan P.A. Sauer, recenzent rozprawy, bardzo pozytywnie wypowiedział się na temat treści rozprawy doktorskiej: część techniczna wskazuje, że Kandydatka posiada dużą wiedzę i zrozumienie badanej tematyki, część naukowa prezentuje wysoki poziom. W jego ocenie lektura pracy przyczynia się do zrozumienia, że dotychczasowa interpretacja naukowa niektórych efektów jest niewystarczająca lub błędna.

Wobec braku innych komentarzy Prowadzący zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 5 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	33
Liczba głosów oddanych	32
Za wnioskiem	32
Przeciwko	0
Wstrzymało się	0

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 324 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Katarzynie Jakubowskiej.**

Prof. Kulesza złożył gratulacje Doktorantce i jej Promotorowi. Prof. Pecul-Kudelska podziękowała za zaproszenie i opuściła obrady.

**Ad pkt 6. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Annie Jarek.**

Mgr Anna Jarek jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (rok ukończenia: 2007). Studia magisterskie ukończyła z wynikiem dobry plus. Pracę doktorską zrealizowała w Pracowni Teoretycznych Podstaw Chemii pod opieką naukową prof. dr hab. Ewy Bulskiej oraz dr hab. inż. Doroty Kwiatkowskiej (PLA). Jest autorką 19 publikacji naukowych, w tym 8 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 23,459. Najważniejsze z nich to:

1. Jarek A., Wójtowicz M., Kwiatkowska D., Kita M., Turek-Lepa E., Chajewska K., Lewandowska-Pachecka S., Pokrywka A.: "The prevalence of trimetazidine use in athletes in Poland: excretion study after oral drug administration", *Drug Testing and Analysis*, 2014 6(11-12):1191-6, IF: 2,816
2. Jarek A., Kowalczyk K., Chołbiński P., Chajewska K., Turek-Lepa E., Pokrywka A., Bulska E., Kwiatkowska D.: "Analytical procedure for steroid profiling valid for Athlete Biological Passpor" *Chemical Papers*, 2015 69 (2) 254–261, IF: 1,326
3. Kwiatkowska D., Wójtowicz M., Jarek A., Goebel C., Chajewska K., Turek-Lepa E., Pokrywka A., Kazlauskas R.: „N,N-dimethyl-2-phenylpropan-1-amine - new designer agent found in athlete urine and nutritional supplement”, *Drug Testing and Analysis*, 2015 7(4):331-5, IF: 2,859
4. Wójtowicz M., Jarek A., Chajewska K., Kwiatkowska D.: "N,N-dimethyl-2-phenylpropan-1-amine quantification in urine: application to excretion study following single oral dietary supplement dose", *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 408 (18): 5041-5047, 2016, IF: 3,431
5. Kowalczyk K., Torres-Elguera J. C., Jarek A., Konopka A., Kwiatkowska D., Bulska E.: "In vitro metabolic studies of novel selective androgen receptor modulators and their use for doping control analysis", *Drug Testing nad Analysis* 9 (13), 2021, IF: 3,345

Jest autorką 11 komunikatów plakatowych na konferencjach zagranicznych, 3 komunikatów ustnych oraz 7 komunikatów plakatowych na konferencjach krajowych. Jest współautorką 14 komunikatów plakatowych na konferencjach zagranicznych i 5 komunikatów plakatowych na konferencjach krajowych. Egzamin specjalizacyjny z Chemii Nieorganicznej i Analitycznej zdała na ocenę dostateczny plus. Była kierownikiem projektu badawczego w ramach działalności statutowej Instytutu Sportu w latach 2010-2016: „Opracowywanie metod wykrywania nowych środków dopingujących wchodzących na Listę substancji i metod zabronionych (WADA i FEI) oraz substancji mogących potencjalnie spełniać kryteria zawarte w Światowym Kodeksie Antydopingowym do uznania ich za dopingujące” nr 106.02 finansowany ze źródeł MNiSzW. Otrzymała następujące stypendia i nagrody: stypendium naukowe na III roku studiów magisterskich na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz stypendium naukowe Instytutu Sportu - Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie na rok 2017/2018.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „GC/MS i GC/C/IRMS w badaniach antydopingowych. Studium przypadków.”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „GC/MS and GC/C/IRMS in anti-doping analysis. Case Studies.”

**Promotor:** prof. dr hab. Ewa Bulska (Wdział Chemii UW),

**II Promotor:** dr hab. inż. Dorota Kwiatkowska (Polskie Laboratorium Antydopingowe)

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

Pozytywne recenzje rozprawy przygotowali:

prof. dr hab n. farm. Michał Marszał (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu),

dr hab. Dariusz Zuba, prof. IES (Instytut Ekspertyz Sądowych im. prof. dra Jana Sehna w Krakowie),

Magister Anna Jarek zdała następujące egzaminy:

Egzamin z chemii: dobry plus,

Egzamin z języka nowożytnego: angielski, dobry,

Egzamin z dyscypliny dodatkowej: geologia w zakresie słynne wystąpienia minerałów, bardzo dobry.

Komisja ds. przewodu doktorskiego na posiedzeniu w dniu 8 grudnia 2022 r., w wyniku tajnego głosowania, jednogłośnie przyjęła rozprawę doktorską i dopuściła mgr Annę Jarek do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

za: 7 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Obrona rozprawy doktorskiej odbyła się w dniu 19 grudnia 2022 roku. Komisja ds. przewodu doktorskiego podczas niejawniej części obrony, po dyskusji, w głosowaniu tajnym, jednogłośnie wystąpiła do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne o nadanie stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Annie Jarek.

Wynik głosowania komisji:

za: 7 głosów,

przeciw 0 głosów,

wstrzymujących się: 0 głosów.

Przewodniczący przedstawił dotychczasową karierę naukową kandydatki oraz przebieg postępowania doktorskiego, podał tytuł rozprawy oraz nazwiska promotorów i recenzentów. Następnie poinformował o podjętej jednomyślnie pozytywnej rekomendacji Komisji ds. przewodu doktorskiego odnośnie nadania mgr. Jarek stopnia doktora.

Prof. Ewa Bulska, Promotor rozprawy, przypomniała zebranych, że p. Jarek realizowała pracę doktorską aktywnie pracując zawodowo. Podkreśliła samodzielność pracy naukowej Kandydatki – omówione w rozprawie badania były pomysłami autorskimi p. Jarek, która koncentrowała się na problemach naukowych powstających w kolejnych etapach pracy badawczej. Jako autorka ciekawej i oryginalnej naukowo rozprawy jest również współautorką kilku publikacji naukowych.

Dr hab. Dorota Kwiatkowska, Promotor rozprawy, poparła zdanie prof. Bulskiej odnośnie Kandydatki.

Prof. Renata Bilewicz, Przewodnicząca Komisji Doktorskiej, streściła przedstawioną w pracy doktorskiej tematykę związaną z dopingiem sportowym. Doktorantka podczas obrony przedstawiła cztery projekty badawcze dotyczące substancji dopingujących:



analizę trimetazydyny, identyfikację N,N-dimetylo-2-fenylopropano-1-aminy, badanie użycia dużych stężeń nikotyny oraz zastosowanie układu GCC i RMS do oznaczania i rozróżniania endo- i egzogennych steroidów. Prof. Bilewicz przekazała, że recenzje były bardzo pozytywne, jedna z nich zawierała wniosek o wyróżnienie rozprawy. Doktorantka profesjonalnie odpowiadała również na wszystkie pytania zadane podczas obrony i aktywnie brała udział w dyskusji, pokazała osobiste zaangażowanie w sprawy badań antydopingowych. Komisja jednogłośnie przyjęła obronę oraz wystąpiła do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne o nadanie mgr Jarek stopnia doktora.

Wobec braku innych komentarzy Prowadzący zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 6 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	33
Liczba głosów oddanych	31
Za wnioskiem	30
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 325 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Annie Jarek.**

Przewodniczący Rady złożył gratulacje p. Annie Jarek i jej Promotorkom.

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 7. Sprawa nadania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Sylwii Pawlędzio.**

Mgr Sylwia Pawlędzio jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (rok ukończenia: 2015). Studia magisterskie ukończyła z wynikiem bardzo dobrym. Studia doktoranckie rozpoczęła w 2015 roku w Wydziale Chemii. Pracę doktorską zrealizowała w pracowni Krystalochemii pod opieką naukową prof. dr hab. Krzysztofa Woźniaka.

Jest autorką 18 publikacji naukowych, w tym 18 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 66.761. Najważniejsze z nich (*maksymalnie 5*) to:

1. S. Pawlędzio, M. Malinska, F. Kleemiss, S. Grabowsky, K. Woźniak, Influence of modelling of disorder on results of Hirshfeld atom refinement of an organogold(I) compound, *IUCrJ* 2022, 9, 4, 497–507.
2. M. Chodkiewicz, S. Pawlędzio, M. Woińska, K. Woźniak, Fragmentation and transferability in Hirshfeld atom refinement, *IUCrJ* 2022, 9, 2, 298–315.
3. S. Pawlędzio, M. Malinska, F. Kleemiss, S. Grabowsky, K. Woźniak, Auophilic Interactions Studied by Quantum Crystallography, *Inorg. Chem.* 2022, 61, 10, 4235–4239.
4. S. Pawlędzio, M. Malinska, M. Woińska, J. Wojciechowski, L. A. Malaspina, F. Kleemiss, S. Grabowsky, K. Woźniak, Relativistic Hirshfeld atom refinement of an organo-gold (I) compound, *IUCrJ* 2021, 8, 4, 608–620.
5. S. Pawlędzio, M. Malinska, M. Woińska, J. Wojciechowski, L. A. Malaspina, F. Kleemiss, S. Grabowsky, K. Woźniak, Relativistic Hirshfeld atom refinement of an organo-gold (I) compound, *IUCrJ* 2021, 8, 4, 608–620.

Jest autorem 3 komunikatów ustnych oraz 17 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również, 1 komunikatu ustnego oraz 2 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych.

Była kierownikiem grantu naukowego:

- kierownik projektu PRELUDIUM, „Zastosowanie metod krystalografii kwantowej do detekcji efektów relatywistycznych w strukturach kryształów z ciężkimi atomami” finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki (kierownik w latach 2019 – 2021)

oraz wykonawcą następujących grantów naukowych:

1. wykonawca w projekcie OPUS, „Rozwijając krystalografię kwantową w celu lepszego wejrzenia w strukturę i właściwości kryształów” finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki (wykonawca w latach 2019 – 2022, kierownik prof. dr hab. Krzysztof Woźniak);

2. wykonawca nieformalny w projekcie TEAM-TECH CORE FACILITY "Core facility for crystallographic and biophysical research to support the development of medicinal products" (wykonawca w latach 2018 – 2022, kierownik prof. dr hab. Krzysztof Woźniak);

3. wykonawca w projekcie MAESTRO „Struktura i rozkład gęstości elektronowej w kryształach jako źródło informacji o oddziaływaniach substancji farmaceutycznych” (wykonawca w latach 2015 – 2018, kierownik prof. dr hab. Krzysztof Woźniak).

Odbyła 2 staże naukowe w ośrodkach zagranicznych, które trwały łącznie 3 tygodnie oraz cztery krótkoterminowe wyjazdy pomiarowe na stacje synchrotronowe w Japonii, USA, Francji oraz Szwajcarii.

Działała w kole naukowym doktorantów *Grafen* w latach 2015 – 2018, w tym pełniła funkcję wice-prezesa w latach 2016 – 2018 oraz była członkiem Wydziałowej Rady Doktorantów i Komisji Stypendialnej na Wydziale Chemii w roku 2021 – 2022.

Otrzymała następujące stypendia i nagrody:

1. stypendium w projekcie badawczym OPUS pt. „Rozwijając krystalografię kwantową w celu lepszego wejrzenia w strukturę i właściwości kryształów.”. finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki i realizowanym na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w latach 2019 – 2022;

2. Stypendium Rektora przyznawane 10% najlepszych doktorantów na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego w latach 2020 – 2022;

3. stypendium z dotacji projakościowej przyznawane 30% najlepszych doktorantów, w roku latach 2018 – 2022;

4. stypendium doktoranckie przyznane w latach 2015 – 2019;

5. stypendium wyjazdowe umożliwiające uczestnictwo w spotkaniu Crystallize COST Action Meeting w Pradze w 2018;

6. Mikrogrant w ramach programu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” (IDUB) wspierający wydanie publikacji: "Relativistic Hirshfeld atom refinement of an organo-gold(I) compound" (09.2020)

7. Nagroda Międzynarodowej Unii Krystalograficznej (IUCr) dla Młodych Naukowców zapewniająca pokrycie kosztów podróży podczas międzynarodowej konferencji 33rd European Crystallographic Meeting, Wersal, Francja, (08.2022)

8. Nagroda dla Młodych Naukowców zapewniająca pokrycie kosztów opłaty konferencyjnej podczas międzynarodowej konferencji Charge Density Meeting, Aarhus, Dania, (06.2022)

9. Nagroda Międzynarodowej Unii Krystalograficznej (IUCr) dla Młodych Naukowców zapewniająca pokrycie kosztów pobytu podczas międzynarodowej konferencji IUCr 2021 XXV General Assembly and Congress of the International Union of Crystallography, Praga, Czechy, (08.2021)

10. Nagroda dla Młodych Naukowców zapewniająca pokrycie kosztów opłaty konferencyjnej podczas międzynarodowej szkoły IUCr2021 – Electron crystallography satellite school, Prague, Praga, Czechy, (08.2021)
11. dofinansowanie wyjazdu stażowego w ramach Programu finansowego wsparcia wyjazdów zagranicznych doktorantów Uniwersytetu Warszawskiego w celach naukowych i dydaktycznych w ramach Programu zintegrowanych działań na rzecz rozwoju Uniwersytetu Warszawskiego, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój (09.2020);
12. Nagroda Międzynarodowej Unii Krystalograficznej (IUCr) dla Młodych Naukowców zapewniająca pokrycie kosztów podróży podczas międzynarodowej konferencji 32nd European Crystallographic Meeting ECM32, Wiedeń, Austria (08.2019);
13. nagroda za najlepszą prezentację posteru podczas międzynarodowej konferencji ICDM 2019: S. Pawłędzio, A. Makal, J. Wojciechowski, K. Woźniak, „Data processing and Hirshfeld atom refinement for an organo-gold(I) compound”, Getynga, Niemcy (07.2019);
14. akceptacja kandydatury i zaproszenie na Międzynarodową Szkołę Krystalograficzną w Erice wraz z częściowym pokryciem kosztów pobytu podczas International School of Crystallography – Quantum Crystallography Course, Erice, Włochy (01 – 10.06.2018);
15. Nagroda Międzynarodowej Unii Krystalograficznej (IUCr) dla Młodych Naukowców zapewniająca pokrycie kosztów podróży podczas School on Charge Density and MoPro, Miasto Meksyk, Meksyk (06 2017);
16. Nagroda Międzynarodowej Unii Krystalograficznej (IUCr) dla Młodych Naukowców zapewniająca pokrycie kosztów pobytu podczas International School of Biological Crystallisation, Granada, Hiszpania (06.2017).

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Zastosowanie metod krystalografii kwantowej do detekcji efektów relatywistycznych oraz opisu oddziaływań aurofilowych dla modelowych struktur kryształów z ciężkimi atomami”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): „Application of quantum crystallography methods for the detection of relativistic effects and description of aurophilic interactions for model crystal structures with heavy atoms”

**Promotor:** prof. dr hab. Krzysztof Woźniak

**Promotor pomocniczy:** dr hab. Anna Makal, prof. ucz.

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

Pozytywne recenzje rozprawy przygotowali:

Assoc. Prof. Lukáš Bučinský, PhD (Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Chemical and Food Technology, Institute of Physical Chemistry and Chemical Physics, Słowacja);

Assoc. Prof. Anders Østergaard Madsen (University of Copenhagen, Department of Pharmacy, Dania).

Magister Sylwia Pawłędzio zdała następujące egzaminy:

Egzamin z chemii: bardzo dobry

Egzamin z języka nowożytnego: angielski, bardzo dobry

Egzamin z dyscypliny dodatkowej: geologia w zakresie słynne wystąpienia minerałów, bardzo dobry.

Komisja ds. przewodu doktorskiego na posiedzeniu w dniu 21 października 2022 r., w wyniku tajnego głosowania, jednogłośnie przyjęła rozprawę doktorską i dopuściła mgr Sylwię Pawłędzio do publicznej obrony.

Wyniki głosowania komisji:

za: 5 głosów,  
przeciw: 0 głosów,  
wstrzymujących się: 0 głosów.

Obrona rozprawy doktorskiej odbyła się 30 listopada 2022 r. Komisja ds. przewodu doktorskiego podczas niejawniej części obrony, po dyskusji, w głosowaniu tajnym, jednogłośnie wystąpiła do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne o nadanie stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Sylwii Pawłędzio.

Wynik głosowania komisji:

za: 6 głosów,  
przeciw 0 głosów,  
wstrzymujących się: 0 głosów.

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące kandydatki, zaprezentował tytuł rozprawy oraz nazwiska promotora, promotora pomocniczego i recenzentów. Streścił dotychczasowy przebieg postępowania, a następnie poinformował o podjętej jednomyślnie pozytywnej rekomendacji Komisji ds. przewodu doktorskiego odnośnie nadania mgr Pawłędzio stopnia doktora.

Prof. Krysiński jako Przewodniczący Komisji Doktorskiej przekazał, że obaj recenzenci uczestniczyli w obronie on-line. Byli zadowoleni z odpowiedzi na uwagi zamieszczone w recenzjach. Doktorantka wzięła również udział w dyskusji zainicjowanej innych uczestników obrony. Członkowie Komisji nie mieli uwag odnośnie sposobu prezentacji osiągnięć przez Kandydatkę i jednogłośnie przyjęli rozprawę doktorską oraz wystąpili z wnioskiem o nadanie p. Pawłędzio stopnia doktora.

Wobec braku innych komentarzy prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 7 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	31
Za wnioskiem	29
Przeciwko	0
Wstrzymało się	2

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 326 o nadaniu stopnia nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne mgr Sylwii Pawłędzio.**

Prof. Kulesza złożył gratulacje Doktorantce i jej Promotorom.

\*\*\*\*\*

## **Ad pkt 8. Sprawa wyróżnienia rozprawy doktorskiej p. Sylwii Pawłędzio.**

Obaj recenzenci przygotowali pozytywne recenzje wraz z wnioskami o wyróżnienie rozprawy. Posiedzenie Komisji Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne ds. wyróżnień odbyło się w dniu 21 grudnia 2022 r. Komisja po analizie dostępnych materiałów oraz dyskusji rekomenduje Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne wyróżnienie rozprawy doktorskiej mgr Sylwii Pawłędzio.

Wynik głosowania komisji:

obecnych: 7/11 osób

za: 6 głosów,

przeciw: 0 głosów,

wstrzymujących się: 1. głos.

Prof. Kulesza poinformował, że Kandydatka spełniła wszystkie wymagania do wyróżnienia. Jako Przewodniczący Komisji ds. wyróżnień pozytywnie wypowiedział się na temat wysokiego poziomu osiągnięć zawartych pracy doktorskiej p. Pawłędzio. Komisja ds. wyróżnień, przy jednym głosie wstrzymującym, przedstawiła Radzie pozytywną rekomendację ws. wyróżnienia.

Wobec braku innych komentarzy prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 8 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	28
Za wnioskiem	22
Przeciwko	1
Wstrzymało się	5

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym wyróżniła rozprawę doktorską p. Sylwii Pawłędzio.**

\*\*\*\*\*

## **Ad pkt 9. Sprawa nostryfikacji dyplomu doktora chemii panu Sirlonowi Blaskiewicz.**

Pan Sirlon Francisco Blaskiewicz w dniu 24 listopada 2022 r. złożył wniosek o przeprowadzenie nostryfikacji stopnia doktora nauk chemicznych uzyskanego na Uniwersytecie Federalnym São Carlos (Brazylia). Komisja Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne ds. nostryfikacji dyplomu doktora chemii zapoznała się z dokumentacją zawierającą: wniosek o przeprowadzenie postępowania nostryfikacyjnego, dyplom magistra (Diploma de Mestre em Química) uzyskany na Uniwersytecie Federalnym Parana (Brazylia), dyplom doktora (Doctor of Sciences) uzyskany na Uniwersytecie Federalnym São Carlos (Brazylia), streszczenie pracy doktorskiej, kopię elektroniczną pracy doktorskiej w języku angielskim, wykaz publikacji powstałych w wyniku realizacji pracy doktorskiej, certyfikat ukończenia kursu „Polish: language and culture; level III”, certyfikat znajomości języka angielskiego TOEFL ITP na poziomie B2, oświadczenie, że przedłożony dyplom doktora nie był przedmiotem postępowania nostryfikacyjnego w Rzeczypospolitej Polskiej.

Komisja Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne ds. nostryfikacji dyplomu doktora chemii w składzie: dr hab. Barbara Wagner – przewodnicząca komisji; dr hab. Magdalena Biesaga; dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz.; prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostęga; dr hab. Wiktor Lewandowski; dr hab. Maciej Mazur, prof. ucz.; prof. dr hab. Anna Nowicka dr hab. Piotr Piątek, na posiedzeniu w dniu 7 grudnia 2022 r. jednomyślnie stwierdziła, że uzyskany przez pana Sirlona Francisco Blaskiewicz stopień może być uznany za równoważny z polskim stopniem doktora.

W oparciu o rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 28 września 2018 r. w sprawie nostryfikacji stopni naukowych i stopni w zakresie sztuki nadanych za granicą oraz Zarządzenie nr 122 Rektora UW z dnia 8 czerwca 2020 r. w sprawie nostryfikacji stopni naukowych nadanych za granicą komisja proponuje Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne Uniwersytetu Warszawskiego uznanie stopnia doktora nauk (Doctor of Sciences graduate-level program in chemistry) nadanego Panu Sirlonowi Francisco Blaskiewicz przez Uniwersytet Federalny São Carlos za równoważny z polskim stopniem doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące przebiegu postępowania nostryfikacyjnego, a następnie przekazał głos Przewodniczącej Komisji ds. nostryfikacji. Dr hab. Barbara Wagner, prof. ucz. poinformowała zebranych, że Komisja podjęła się opiniowania sprawy w trybie pilnym ze względu na wniosek samego zainteresowanego związany z wygraniem przez niego konkursu na zatrudnienie (WAT). Wyraziła nadzieję na przychylność Rady i poparcie wniosku o nostryfikację dyplomu.

Prof. Kulesza dodał, że obie jednostki, w których p. Blaskiewicz uzyskał kolejno tytuł magistra oraz stopień doktora należą do uczelni o uznanej renomie międzynarodowej.

Wobec braku innych komentarzy Przewodniczący zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 9 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	30

Za wnioskiem	29
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 327 uznając stopień doktora nadany panu Sirlonowi Blaskiewicz przez Uniwersytet Federalny São Carlos za równoważny z polskim stopniem doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki chemiczne.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 10. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr Adriannie Cytryniak.**

Mgr Adrianna Cytryniak jest absolwentką Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego (rok ukończenia: 2018). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem bardzo dobrym. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Teorii i Zastosowań Elektrod pod opieką naukową prof.

dr hab. Renaty Bilewicz i dr hab. Ewy Nazaruk oraz w Centrum Radiochemii i Chemii Jądrowej w Instytucie Chemii i Techniki Jądrowej pod opieką naukową prof. dr hab. Aleksandra Bilewicza. **Jest autorką 5 publikacji naukowych, w tym 5 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 30.8.** Najważniejsze z nich to:

1. A. Cytryniak, K. Żelechowska-Matysiak, E. Nazaruk, R. Bilewicz, R. Walczak, E. Majka, A. Mames, F. Bruchertseifer, A. Morgenstern, A. Bilewicz, A. Majkowska-Pilip, Cubosomal Lipid Formulation for Combination Cancer Treatment: Delivery of a Chemotherapeutic Agent and Complexed  $\alpha$ -Particle Emitter  $^{213}\text{Bi}$ , *Molecular Pharmaceutics* 2022, 19, 2818-2831
2. M. Zatloukalová, L. Jedinák, D. Riman, J. Franková, D. Novák, A. Cytryniak, E. Nazaruk, R. Bilewicz, J. Vrba, B. Papoušková, M. Kabeláč, J. Vacek, Cubosomal lipid formulation of nitroalkene fatty acids: Preparation, stability and biological effects, *Redox Biology*, 2021, 46, 102097
3. M. Jakubec, D. Novák, M. Zatloukalová, I. Císařová, R. Cibulka, L. Favereau, J. Crassous, A. Cytryniak, R. Bilewicz, J. Hrbáč, J. Storch, J. Žádný, J. Vacek, Flavin-Helicene Amphiphilic Hybrids: Synthesis, Characterization, and Preparation of Surface-Supported Films, *ChemPlusChem*, 86, 982–990
4. A. Cytryniak, E. Nazaruk, R. Bilewicz, E. Górzyńska, K. Żelechowska-Matysiak, R. Walczak, A. Mames, A. Bilewicz, A. Majkowska-Pilip, Lipidic Cubic-Phase Nanoparticles (Cubosomes) Loaded with Doxorubicin and Labeled with  $^{177}\text{Lu}$  as a Potential Tool for Combined Chemo and Internal Radiotherapy for Cancers. *Nanomaterials*, 2020, 10, 2272
5. M. Mierzwa, A. Cytryniak, P. Krysiński, R. Bilewicz, Lipidic Liquid Crystalline Cubic Phases and Magnetocubosomes as Methotrexate Carriers, *Nanomaterials*, 2019, 9, 636.

Jest (współ)autorką 1 komunikatu ustnego oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 1 komunikatu ustnego oraz 3 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z Chemii Analitycznej i Nieorganicznej zdała na ocenę bardzo dobrą.** Była kierownikiem 1 grantu naukowego:

1. Program Bekker NAWA 2021 BPN/BEK/2021/1/00211 „Lipidowe ciekłokrystaliczne fazy kubiczne i kubosomy jako nośniki chemioterapeutyków i peptydowych leków przeciwbakteryjnych – badania in vitro.”

Była wykonawcą następujących grantów naukowych NCN OPUS 13 Nr 2017/25/B/ST4/02817 „Nanostrukturalne ciekłokrystaliczne lipidowe nośniki chemioterapeutyków oraz emiterów promieniowania korpuskularnego do zastosowań w celowanej terapii nowotworów”. Kierownik grantu dr hab. Ewa Nazaruk oraz NCN OPUS 12 Nr 501-D112-66-5543 "Mechanizm wnikania ciekłokrystalicznych lipidowych nośników leków – kubosomów i heksozomów w błony lipidowe". Kierownik grantu: prof. dr hab. Renata Bilewicz.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Nanostrukturalne ciekłokrystaliczne lipidowe nośniki chemioterapeutyków oraz emiterów promieniowania korpuskularnego do zastosowań w celowanej terapii nowotworów”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): “Nanostructured lipid liquid-crystalline carriers for chemotherapeutics and corpuscular radiation emitters in targeted cancer therapy”

**Promotorzy:** prof.dr hab. Renata Bilewicz (Wydział Chemii UW),  
dr hab. Ewa Nazaruk (Wydział Chemii UW),  
prof. dr hab. Aleksander Bilewicz (ICHTJ)

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**  
**Dyscyplina: nauki chemiczne**  
**(Specjalność: chemia nanomateriałów z elementami chemii analitycznej)**

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 11 maja 2021 roku.

Pani Adrianna Cytryniak dołączyła zaświadczenie z jednostki prowadzącej Studia Doktoranckie o uzyskaniu przez nią efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK.

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące kandydatki, podał temat rozprawy i nazwiska promotorów. Następnie poinformował, że wnioskuje do Rady o wyznaczenie następujących 7-miu osób do Komisji Doktorskiej powoływanej w celu podejmowania czynności w postępowaniu ws. nadania stopnia doktora p. Adriannie Cytryniak: prof. dr hab. Ewa Bulska – przewodnicząca, dr hab. Maciej Chotkowski, dr hab. Marcin Karbarz, prof. ucz., dr hab. Agnieszka Korgul, prof. ucz. (Wydział Fizyki), dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz., dr hab. Zbigniew Rogulski, dr hab. Barbara Wagner, prof. ucz. W skład powoływanej Komisji, po zdaniu egzaminów doktorskich przez Kandydatkę, wejdą także promotorzy i recenzenci rozprawy doktorskiej. Łącznie Komisja Doktorska będzie liczyła 13 członków. Powoływana Komisja Doktorska przeprowadzi p. Adriannie Cytryniak egzamin doktorski w celu weryfikacji znajomości metodologii oraz dorobku nauki w dyscyplinie nauki chemiczne oraz zdolności do krytycznej oceny tego dorobku - egzamin doktorski w zakresie problemy i zagadnienia naukowe ściśle związane z realizowaną pracą doktorską oraz ze specjalnością, w której jest realizowana praca doktorska przeprowadzony w formie ustnej.

Wobec braku pytań Prowadzący zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr 10 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	31

Wyznaczenie Komisji Doktorskiej:

kandydat: prof. dr hab. Ewa Bulska	
Za wnioskiem	30
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Maciej Chotkowski	
Za wnioskiem	30
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Marcin Karbarz, prof. ucz.	
Za wnioskiem	27
Przeciwko	3
Wstrzymało się	1

kandydat: dr hab. Agnieszka Korgul, prof. ucz.	
Za wnioskiem	26
Przeciwko	2



Wstrzymało się	3
kandydat: dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz.	
Za wnioskiem	28
Przeciwko	2
Wstrzymało się	0
Nie zaznaczono odpowiedzi:	1

kandydat: dr hab. Zbigniew Rogulski	
Za wnioskiem	26
Przeciwko	3
Wstrzymało się	2

kandydat: dr hab. Barbara Wagner, prof. ucz.	
Za wnioskiem	28
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1

Wyznaczenie prof. dr hab. Ewy Bulskiej na Przewodniczącą Komisji Doktorskiej:

Za wnioskiem	28
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 328 o powołaniu Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania mgr Adriannie Cytryniak stopnia doktora w składzie: prof. dr hab. Ewa Bulska – przewodnicząca, dr hab. Maciej Chotkowski, dr hab. Marcin Karbarz, prof. ucz., dr hab. Agnieszka Korgul, prof. ucz., dr hab. Wiktor Lewandowski, prof. ucz., dr hab. Zbigniew Rogulski, dr hab. Barbara Wagner, prof. ucz.**

\*\*\*\*\*

#### **Ad pkt 11. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Adrianny Cytryniak.**

Prof. Kulesza poinformował zebranych, że Prezydium Rady proponuje kandydatów na recenzentów w osobach: prof. dr hab. inż. Barbara Jachimska (Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. J. Habera Polskiej Akademii Nauk), dr hab. Mariusz Kępczyński, prof. UJ (Uniwersytet Jagielloński), prof. dr hab. Barbara Klajnert-Maculewicz (Uniwersytet Łódzki), dr hab. inż. Elżbieta Jastrzębska, prof. uczelni (Politechnika Warszawska), prof. dr hab. Maciej Szaleniec (Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. J. Habera Polskiej Akademii Nauk). Rekomendowani są kandydaci z trzech pierwszych pozycji.

Wobec braku pytań Prowadzący zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr 11 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	30

kandydat: prof. dr hab. inż. Barbara Jachimska Za wnioskiem	24
kandydat: dr hab. Mariusz Kępczyński, prof. UJ Za wnioskiem	25
kandydat: prof. dr hab. Barbara Klajnert-Maculewicz Za wnioskiem	22
kandydat: dr hab. inż. Elżbieta Jastrzębska, prof. uczelni Za wnioskiem	8
kandydat: prof. dr hab. Maciej Szaleniec Za wnioskiem	10

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 329 o wyznaczeniu prof. dr hab. inż. Barbary Jachimskiej, dr. hab. Mariusza Kępczyńskiego, prof. UJ i prof. dr hab. Barbary Klajnert-Maculewicz na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Adrianny Cytryniak.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 12. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr Joannie Macnar.**

Mgr Joanna Magdalena Macnar jest absolwentką Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno – Przyrodniczych na kierunku chemia (rok ukończenia: 2017). Studia II stopnia ukończyła z wyróżnieniem z wynikiem celującym. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2017 roku w Kolegium Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych.** Pracę doktorską realizuje w pod opieką naukową dr. hab. inż. Dariusza Brzezińskiego, prof. PP oraz w pracowni Teorii Biopolimerów pod opieką naukową dr. hab. Dominka Gronta, prof. UW. **Jest autorką 7 publikacji naukowych, w tym 6 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 44,107.** Najważniejsze z nich to:

- (1) Macnar, J. M., Brzezinski, D, Chruszcz, M, Gront, D. Analysis of protein structures containing HEPES and MES molecules. *Protein Science*. **2022**; 31(9):e4415. <https://doi.org/10.1002/pro.4415>
- (2) Grabowski, M.; Macnar, J. M.; Cymborowski, M.; Cooper, D. R.; Shabalin, I. G.; Gilski, M.; Brzezinski, D.; Kowiel, M.; Dauter, Z.; Rupp, B.; Wlodawer, A.; Jaskolski, M.; Minor, W. Rapid Response to Emerging Biomedical Challenges and Threats. *IUCrJ* **2021**, 8 (3). <https://doi.org/10.1107/S2052252521003018>.
- (3) Brzezinski, D.; Porebski, P. J.; Kowiel, M.; Macnar, J. M.; Minor, W. Recognizing and Validating Ligands with CheckMyBlob. *Nucleic Acids Res.* **2021**, No. gkab296. <https://doi.org/10.1093/nar/gkab296>.
- (4) Grabowski, M.; Cooper, D. R.; Brzezinski, D.; Macnar, J. M.; Shabalin, I. G.; Cymborowski, M.; Otwinowski, Z.; Minor, W. Synchrotron Radiation as a Tool for Macromolecular X-Ray Crystallography: A XXI Century Perspective. *Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. Sect. B Beam Interact. Mater. At.* **2021**, 489, 30–40. <https://doi.org/10.1016/j.nimb.2020.12.016>.

(5) Macnar, J. M.; Szulc, N. A.; Kryś, J. D.; Badaczewska-Dawid, A. E.; Gront, D. BioShell 3.0: Library for Processing Structural Biology Data. *Biomolecules* **2020**, *10* (3), 461. <https://doi.org/10.3390/biom10030461>.

Jest autorką 4 komunikatów ustnych oraz autorką lub współautorką 7 komunikatów posterowych na konferencjach międzynarodowych, jak również autorką lub współautorką 5 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii teoretycznej zdała na ocenę 3,5.** Jest kierownikiem grantu naukowego Preludium 18 „Analiza konformacji związków organicznych w strukturach makromolekularnych” [2019/35/N/ST6/04459] oraz była stypendystką-doktorantką w grantcie Opus 15 NCN dr. hab. Dominika Gronta, prof. UW „Combination of the Rosetta method with the coarse-grained SURPASS model into a new multi-scale algorithm for modeling proteins and their complexes [2018/29/B/ST6/01989]. Odebrała jeden staż naukowy w ośrodku, który trwał łącznie jeden miesiąc.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Analiza wyników biologii strukturalnej z wykorzystaniem zaawansowanych metod eksploracji danych, w tym technik uczenia maszynowego”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): “Analysis of Structural Biology results with the use of advanced data mining methods including machine learning techniques”

**Promotorzy:** dr hab. Inż. Dariusz Brzezinski, prof. PP (Politechnika Poznańska);  
dr hab. Dominik Gront, prof. ucz. (Wydział Chemii UW)

**Dziedzina: nauki ścisłe i przyrodnicze**

**Dyscyplina wiodąca: chemia**

**Dyscyplina dodatkowa: informatyka**

**(Specjalność: chemia teoretyczna)**

Praca doktorska została napisana w języku angielskim.

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 12 maja 2021 roku.

Pani Joanna Macnar dołączyła zaświadczenie z jednostki prowadzącej Studia Doktoranckie o uzyskaniu przez nią efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK.

Przewodniczący Rady przedstawił dotychczasową karierę naukową Kandydatki, podał temat rozprawy i nazwiska promotorów. Następnie poinformował, że wnioskuje do Rady o wyznaczenie następujących 7-miu osób do Komisji Doktorskiej powoływanej w celu podejmowania czynności w postępowaniu ws. nadania stopnia doktora p. Joannie Macnar: prof. dr hab. Paulina Dominiak – przewodnicząca, prof. dr hab. Wojciech Dzwolak, prof. dr hab. Sławomir Filipek, dr hab. Sebastian Kmiecik, prof. ucz., dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz., dr hab. Anna Makal, prof. ucz., dr hab. Bartosz Trzaskowski (CeNT). W skład powoływanej Komisji, po zdaniu egzaminów doktorskich przez Kandydatkę, wejdą także promotorzy i recenzenci rozprawy doktorskiej. Łącznie Komisja Doktorska będzie liczyła 12 członków. Komisja Doktorska przeprowadzi p. Joannie Macnar egzamin doktorski w celu weryfikacji znajomości metodologii oraz dorobku nauki w dyscyplinie nauki chemiczne oraz zdolności do krytycznej oceny tego dorobku - egzamin doktorski w zakresie problemu i zagadnienia naukowe ściśle związane z realizowaną pracą doktorską oraz ze specjalnością, w której jest realizowana praca doktorska przeprowadzony w formie ustnej.

Wobec braku pytań Prowadzący zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr 12 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	30

Wyznaczenie Komisji Doktorskiej:

kandydat: prof. dr hab. Paulina Dominiak	
Za wnioskiem	25
Przeciwko	2
Wstrzymało się	3

kandydat: prof. dr hab. Wojciech Dzwolak	
Za wnioskiem	26
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

kandydat: prof. dr hab. Sławomir Filipek	
Za wnioskiem	28
Przeciwko	0
Wstrzymało się	2

kandydat: dr hab. Sebastian Kmiecik, prof. ucz.	
Za wnioskiem	26
Przeciwko	0
Wstrzymało się	4

kandydat: dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz.	
Za wnioskiem	29
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Anna Makal, prof. ucz.	
Za wnioskiem	26
Przeciwko	2
Wstrzymało się	2

kandydat: dr hab. Bartosz Trzaskowski	
Za wnioskiem	29
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

Wyznaczenie prof. dr hab. Pauliny Dominiak na Przewodniczącą Komisji Doktorskiej:

Za wnioskiem	24
Przeciwko	2
Wstrzymało się	3
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 330 o powołaniu Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania mgr Joannie Macnar stopnia doktora w składzie: prof. dr hab. Paulina Dominiak – przewodnicząca, prof. dr hab. Wojciech Dzwolak, prof. dr hab. Sławomir Filipek, dr hab. Sebastian Kmiecik, prof. ucz., dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz., dr hab. Anna Makal, prof. ucz., dr hab. Bartosz Trzaskowski.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 13. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Joanny Macnar.**

Prof. Kulesza poinformował zebranych, że zgodnie z obowiązującymi przepisami Prezydium Rady proponuje kandydatów na recenzentów w osobach: dr hab. Adam Sieradzan, prof. UG (Uniwersytet Gdański), prof. dr hab. Marcin Nowotny (Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie), dr hab. Mirosław Gilski, prof. UAM (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu), prof. dr hab. n. med. Irena Roterman-Konieczna (Uniwersytet Jagielloński), prof. dr hab. Wiesław Nowak (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu). Rekomendowani są kandydaci z trzech pierwszych pozycji.

Wobec braku innych propozycji Prowadzący zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr 13 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	30
kandydat: dr hab. Adam Sieradzan, prof. UG Za wnioskiem	26
kandydat: prof. dr hab. Marcin Nowotny Za wnioskiem	23
kandydat: dr hab. Mirosław Gilski, prof. UAM Za wnioskiem	25
kandydat: prof. dr hab. n. med. Irena Roterman-Konieczna Za wnioskiem	8
kandydat: prof. dr hab. Wiesław Nowak Za wnioskiem	4
Wstrzymało się od głosu	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 331 o wyznaczeniu dr hab. Mirosława Gilskiego, prof. UAM, prof. dr hab. Marcina Nowotnego i dr hab. Adama Sieradzana, prof. UG na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Joanny Macnar.**

\*\*\*\*\*

## **Ad pkt 14. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr. Emranowi Masoumifeshani.**

Mgr Emran Masoumifeshani jest absolwentem Wydziału Chemii Fizycznej Uniwersytetu w Teheranie (Iran) (rok ukończenia: 2013). Studia II stopnia ukończył z wynikiem [18.66 out of 20]. **Studia doktoranckie rozpoczął w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni: Pracownia Chemii Kwantowej pod opieką naukową dr hab. Tatiany Korona, prof. ucz. **Jest autorem 3 publikacji naukowych, w tym 3 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 8.78.** Najważniejsze z nich to:

1. E. Masoumifeshani, T. Korona, Symmetrized systematic molecular fragmentation model and its application for molecular properties, *Comp. Theor. Chem.*, **2021**, 1202, 113303.
2. E. Masoumifeshani, M. Chojecki, T. Korona, Electronic correlation contribution to the intermolecular interaction energy from symmetrized systematic molecular fragmentation model, *Comp. Theor. Chem.*, **2022**, 1211, 113684.
3. E. Masoumifeshani, M. Chojecki, D. Rutkowska-Zbik, and T. Korona. Association complexes of calix[6]arenes with amino acids explained by energy partitioning methods. *Molecules*, **2022**, 27, 7938,

Jest współautorem 2 wykładów, 0 komunikatów ustnych oraz 2 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 0 komunikatów ustnych oraz 4 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z chemii teoretycznej zdał na ocenę 4+.** Był wykonawcą grantu naukowego OPUS14 o tytule „Właściwości i reaktywność cząsteczek i kompleksów cząsteczkowych w warunkach częściowych ograniczeń przestrzennych”, nr 2017/27/B/ST4/02699.

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Rozwój metody systematycznej fragmentacji molekularnej dla cząsteczek rozgałęzionych oraz dla wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): “Development of systematic molecular fragmentation method for branched molecules and polycyclic aromatic hydrocarbons”

**Promotor:** dr hab. Tatiana Korona, prof. ucz.

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

Praca została napisana w języku angielskim.

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 27 czerwca 2022 r.

Pan Emran Masoumifeshani dołączył zaświadczenie z jednostki prowadzącej Studia Doktoranckie o uzyskaniu przez niego efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK.

Prof. Kulesza przedstawił informacje dotyczące kandydata, podał temat rozprawy i nazwisko promotora. Następnie poinformował, że wnioskuje do Rady o wyznaczenie następujących 7-miu osób do Komisji Doktorskiej powoływanej w celu podejmowania czynności w postępowaniu ws. nadania stopnia doktora p. Emranowi Masoumifeshani: prof. dr hab. Robert Moszyński – przewodniczący, prof. dr hab. Sławomir Filipek, dr hab. Sebastian Kmiecik, prof. ucz., prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska, dr hab.

Andrzej Sikorski, prof. ucz., dr hab. Michał Tomza, prof. ucz. (Wydział Fizyki), dr hab. Bartosz Trzaskowski (CeNT). W skład powoływanej Komisji, po zdaniu egzaminów doktorskich przez Kandydata, wejdą także promotor i recenzenci rozprawy doktorskiej. Łącznie Komisja Doktorska będzie liczyła 11 członków. Powoływana Komisja Doktorska przeprowadzi p. Masoumifeshani egzamin doktorski w celu weryfikacji znajomości metodologii oraz dorobku nauki oraz zdolności do krytycznej oceny tego dorobku - egzamin doktorski w zakresie problemu i zagadnienia naukowego ściśle związane z realizowaną pracą doktorską oraz ze specjalnością, w której jest realizowana praca doktorska przeprowadzony w formie ustnej.

Wobec braku pytań Prowadzący zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr 14 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	29

Wyznaczenie Komisji Doktorskiej:

kandydat: prof. dr hab. Sławomir Filipek	
Za wnioskiem	28
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Sebastian Kmiecik, prof. ucz.	
Za wnioskiem	27
Przeciwko	0
Wstrzymało się	2

kandydat: prof. dr hab. Robert Moszyński	
Za wnioskiem	26
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1

kandydat: prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska	
Za wnioskiem	28
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Andrzej Sikorski, prof. ucz.	
Za wnioskiem	28
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

kandydat: dr hab. Michał Tomza, prof. ucz.	
Za wnioskiem	28
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: dr hab. Bartosz Trzaskowski	
Za wnioskiem	28
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

Wyznaczenie prof. dr hab. Robert Moszyńskiego na Przewodniczącą Komisji Doktorskiej:

Za wnioskiem	23
Przeciwko	3
Wstrzymało się	3

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 332 o powołaniu Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania mgr. Emranowi Masoumifeshani stopnia doktora w składzie: prof. dr hab. Robert Moszyński – przewodniczący, prof. dr hab. Sławomir Filipek, dr hab. Sebastian Kmiecik, prof. ucz., prof. dr hab. Magdalena Pecul-Kudelska, dr hab. Andrzej Sikorski, prof. ucz., dr hab. Michał Tomza, prof. ucz., dr hab. Bartosz Trzaskowski.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 15. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Emrana Masoumifeshani.**

Prof. Kulesza poinformował zebranych, że Prezydium Rady proponuje kandydatów na recenzentów w osobach: prof. dr hab. inż. Katarzyna Pernal (Politechnika Łódzka), dr hab. Rafał Podeszwa, prof. UŚ (Uniwersytet Śląski), prof. dr hab. Mariusz Makowski (Uniwersytet Gdański), prof. dr hab. Artur Michalak (Uniwersytet Jagielloński), dr hab. Mirosław Jabłoński, prof. UMK (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu). Rekomendowani są kandydaci z trzech pierwszych pozycji.

Wobec braku pytań Prowadzący zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr 15 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	30

kandydat: prof. dr hab. inż. Katarzyna Pernal Za wnioskiem	28
---	----

kandydat: dr hab. Rafał Podeszwa, prof. UŚ Za wnioskiem	24
--	----

kandydat: prof. dr hab. Mariusz Makowski Za wnioskiem	27
--	----

kandydat: prof. dr hab. Artur Michalak Za wnioskiem	7
--	---

kandydat: dr hab. Mirosław Jabłoński, prof. UMK Za wnioskiem	3
---	---

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 333 o wyznaczeniu prof. dr hab. Mariusza Makowskiego, prof. dr hab. inż. Katarzyny Pernal i dr. hab. Rafała Podeszwy, prof. UŚ na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr. Emrana Masoumifeshani.**



\*\*\*\*\*

## **Ad pkt 16. Powołanie Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora mgr Edycie Pyrak.**

Mgr inż. Edyta Pyrak jest absolwentką Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej (rok ukończenia: 2017). Studia II stopnia ukończyła z wynikiem celującym z wyróżnieniem. **Studia doktoranckie rozpoczęła w 2018 roku w Wydziale Chemii.** Pracę doktorską realizuje w pracowni Spektroskopii i Oddziaływań Międzycząsteczkowych pod opieką naukową prof. dr. hab. Andrzeja Kudelskiego i prof. dr hab. Agnieszki Dobrzyń. **Jest autorką 5 publikacji naukowych, w tym 5 publikacji z listy filadelfijskiej. Sumaryczny IF prac wynosi 21,392.** Najważniejsze z nich to:

1. A. Szaniawska, K. Mazur, D. Kwarta, E. Pyrak, A. Kudelski, How Surface-Enhanced Raman Spectroscopy Could Contribute to Medical Diagnoses, *Chemosensors* **2022**, 10 (5), 190.
2. E. Pyrak, K. Jędrzejewski, A. Szaniawska, A. Kudelski, Attachment of Single-Stranded DNA to Certain SERS-Active Gold and Silver Substrates: Selected Practical Tips, *Molecules* **2021**, 26 (14), 4246.
3. E. Pyrak, J. Krajczewski, A. Kowalik, A. Kudelski, A. Jaworska, Surface Enhanced Raman Spectroscopy for DNA Biosensors – How Far Are We?, *Molecules* **2019**, 24 (24), 4423.
4. E. Pyrak, A. Jaworska, A. Kudelski, SERS Studies of Adsorption on Gold Surfaces of Mononucleotides with Attached Hexanethiol Moiety: Comparison with Selected Single-Stranded Thiolated DNA Fragments, *Molecules* **2019**, 24 (21), 3921.
5. A. Jaworska, E. Pyrak, A. Kudelski, Comparison of the efficiency of generation of Raman radiation by various Raman reporters connected via DNA linkers to different plasmonic nano-structures, *Vibrational Spectroscopy* **2019**, 101, 34-39.

Jest współautorką 0 wykładów, 1 komunikatu ustnego oraz 3 komunikatów posterowych na konferencjach zagranicznych, jak również 0 wykładów, 0 komunikatów ustnych oraz 5 komunikatów posterowych na konferencjach krajowych. **Egzamin specjalizacyjny z Chemii Fizycznej zdała na ocenę bardzo dobrą (5).**

**Temat rozprawy** (w języku polskim): „Wpływ wybranych czynników na powierzchniowo wzmocnione widma ramanowskie modelowych nici DNA”

**Temat rozprawy** (w języku angielskim): “The influence of selected factors on the surface-enhanced Raman spectra of model DNA fragments”

**Promotorzy:** prof. dr hab. Andrzej Kudelski (Wydział Chemii UW),  
prof. dr hab. Agnieszka Dobrzyń IBD PAN)

**Dziedzina: nauk ścisłych i przyrodniczych**

**Dyscyplina: nauki chemiczne**

**(Specjalność: chemia fizyczna)**

Postępowanie zostało wszczęte w dniu 10 października 2022 r.

Pani Edyta Pyrak dołączyła zaświadczenie z jednostki prowadzącej Studia Doktoranckie o uzyskaniu przez nią efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK.

Przewodniczący przedstawił dotychczasową karierę naukową kandydatki, podał temat rozprawy i nazwiska promotorów. Następnie poinformował, że wnioskuje do Rady o wyznaczenie następujących 7-miu osób do Komisji Doktorskiej powoływanej w celu podejmowania czynności w postępowaniu ws. nadania stopnia doktora p. Edycie Pyrak: prof. dr hab. Barbara Pałys – przewodnicząca, dr hab. Piotr Garbacz, prof. ucz., prof. dr hab. Wojciech Grochala (CeNT), dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz., prof. dr hab. Jacek Jemielity (CeNT), prof. dr hab. Wiktor Koźmiński, prof. dr hab. Anna Nowicka. W skład powoływanej Komisji, po zdaniu egzaminów doktorskich przez Kandydatkę, wejdą także promotorzy i recenzenci rozprawy doktorskiej. Łącznie Komisja Doktorska będzie liczyła 12 członków. Powoływana Komisja Doktorska przeprowadzi p. Edycie Pyrak egzamin doktorski w celu weryfikacji znajomości metodologii oraz dorobku nauki w dyscyplinie nauki chemiczne oraz zdolności do krytycznej oceny tego dorobku - egzamin doktorski w zakresie problemu i zagadnienia naukowe ściśle związane z realizowaną pracą doktorską oraz ze specjalnością, w której jest realizowana praca doktorska przeprowadzony w formie ustnej.

Wobec braku uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr 16 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	30

Wyznaczenie Komisji Doktorskiej:

kandydat: dr hab. Piotr Garbacz, prof. ucz.

Za wnioskiem	29
Przeciwko	1
Wstrzymało się	0

kandydat: prof. dr hab. Wojciech Grochala

Za wnioskiem	27
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1

kandydat: dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz.

Za wnioskiem	27
Przeciwko	1
Wstrzymało się	1
Nie zaznaczono odpowiedzi	1

kandydat: prof. dr hab. Jacek Jemielity

Za wnioskiem	26
Przeciwko	1
Wstrzymało się	3

kandydat: prof. dr hab. Wiktor Koźmiński

Za wnioskiem	28
Przeciwko	1
Wstrzymało się	1

kandydat: prof. dr hab. Anna Nowicka

Za wnioskiem	25
--------------	----

Przeciwko	3
Wstrzymało się	2

kandydat: prof. dr hab. Barbara Pałys

Za wnioskiem	27
Przeciwko	1
Wstrzymało się	2

Wyznaczenie prof. dr hab. Barbary Pałys na Przewodniczącą Komisji Doktorskiej:

Za wnioskiem	27
Przeciwko	2
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 334 o powołaniu Komisji Doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania mgr Edycie Pyrak stopnia doktora w składzie: prof. dr hab. Barbara Pałys – przewodnicząca, dr hab. Piotr Garbacz, prof. ucz., prof. dr hab. Wojciech Grochala, dr hab. Marzena Jankowska-Anyszka, prof. ucz., prof. dr hab. Jacek Jemielity, prof. dr hab. Wiktor Koźmiński, prof. dr hab. Anna Nowicka.**

\*\*\*\*\*

#### **Ad pkt 17. Powołanie recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Edyty Pyrak.**

Prof. Kulesza poinformował zebranych, że Prezydium Rady proponuje kandydatów na recenzentów w osobach: dr hab. Kamilla Małek, prof. UJ (Uniwersytet Jagielloński), dr hab. inż. Beata Brożek-Płuska, prof. ucz. (Politechnika Łódzka), dr hab. Agnieszka Michota-Kamińska, prof. IChF PAN (Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk), prof. dr hab. Edyta Proniewicz (Akademia Górniczo-Hutnicza im. S. Staszica w Krakowie), prof. dr hab. Stefan Kruszewski (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu). Rekomendowani są kandydaci z trzech pierwszych pozycji.

Wobec braku pytań Prowadzący zarządził głosowanie tajne (głosowanie nr 17 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	31
Liczba głosów oddanych	30

kandydat: dr hab. Kamilla Małek, prof. UJ

Za wnioskiem	27
--------------	----

kandydat: dr. hab. inż. Beata Brożek-Płuska, prof. ucz.

Za wnioskiem	24
--------------	----

kandydat: dr hab. Agnieszka Michota-Kamińska, prof. IChF PAN

Za wnioskiem	24
--------------	----

kandydat: prof. dr hab. Edyta Proniewicz

Za wnioskiem	6
--------------	---

kandydat: prof. dr hab. Stefan Kruszewski	
Za wnioskiem	5
Wstrzymało się od głosu	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 335 o wyznaczeniu dr. hab. inż. Beaty Brożek-Płuski, prof. ucz., dr hab. Kamilli Małek, prof. UJ i dr hab. Agnieszki Michoty-Kamińskiej, prof. IChF PAN na recenzentów rozprawy doktorskiej mgr Edyty Pyrak.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 18. Wyznaczenie przedstawiciela RND Nauki Chemiczne do komisji konkursowej NCN OPUS (WCh).**

Przewodniczący Rady poinformował zebranych, że Dziekan Wydziału Chemii prof. dr hab. Andrzej Kudelski zwrócił się do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne z prośbą o wyznaczenie przedstawiciela Rady w komisji konkursowej w konkursie na stanowisko adiunkta (grupa pracowników badawczych) w projekcie NCN OPUS pt.: „H-ionic: Elektrolity na bazie cieczy jonowych do ładowania hybrydowych układów magazynujących wodór” (2021/41/B/ST5/04047), którego kierownikiem jest prof. dr hab. Andrzej Czerwiński. Liczba stanowisk do obsadzenia: 1. Rada Wydziału Chemii na posiedzeniu w dniu 7 grudnia br. wyznaczyła członków komisji konkursowej: prof. dr hab. Andrzej Czerwiński – przewodniczący, dr inż. Dominika Buchberger, dr Katarzyna Hubkowska-Kosińska, prof. dr hab. Maria Kamińska (Wydział Fizyki UW). Proponowanym kandydatem RND Nauki Chemiczne, w uzgodnieniu z kierownikiem projektu, jest dr Bartosz Hamankiewicz.

Wobec braku uwag prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 18 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	38
Liczba głosów oddanych	34

kandydat: dr Bartosz Hamankiewicz	
Za wnioskiem	33
Przeciwko	0
Wstrzymało się	1

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 336 o wyznaczeniu dr. Bartosza Hamankiewicza na przedstawiciela Rady do pracy w komisji konkursowej w projekcie NCN OPUS, którego kierownikiem jest prof. dr hab. Andrzej Czerwiński.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 19. Wyznaczenie przedstawiciela RND Nauki Chemiczne do komisji konkursowej w projekcie NCN SONATA BIS (WCh).**

Prof. Kulesza przekazał, że Dziekan Wydziału Chemii prof. dr hab. Andrzej Kudelski zwrócił się do Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Chemiczne z prośbą o wyznaczenie przedstawiciela Rady w komisji konkursowej w konkursie na stanowisko adiunkta

(grupa pracowników badawczych) w projekcie NCN SONATA BIS pt.: „M:M-PROP: metallophilic interactions – allies or enemies?” (2020/38/E/ST4/00400), którego kierownikiem jest dr hab. Katarzyna Jarzemska, prof. ucz. Liczba stanowisk do obsadzenia: 1. Rada Wydziału Chemii będzie opiniowała tę sprawę na posiedzeniu w dniu 11 stycznia 2023 r. Proponowany skład komisji konkursowej: przewodnicząca - dr hab. Katarzyna Jarzemska, prof. ucz., dr Anna Hoser, dr Maura Malińska, dr inż. Krzysztof Durka (Politechnika Warszawska) oraz przedstawiciel RND Nauki Chemiczne. Proponowanym kandydatem jest dr inż. Radosław Kamiński.

Dr inż. Radosław Kamiński poinformował, że z związku z możliwymi wątpliwościami odnośnie jego bezstronności rezygnuje z kandydowania. Jednocześnie zaproponował dr. Przemysława Malinowskiego (CeNT) do komisji, który wyraził zgodę na wskazanie jego kandydatury.

Prof. Andrzej Kudelski uznał decyzję dr. Kamińskiego za właściwą dla prawidłowości działań komisji konkursowej.

Wobec braku innych głosów w dyskusji prof. Kulesza zarządził głosowanie tajne. Wyniki głosowania (głosowanie nr 19 wydruk z systemu „Ankieter” w załączeniu do protokołu):

Liczba obecnych uprawnionych do głosowania	38
Liczba głosów oddanych	27

kandydat: dr Przemysław Malinowski

Za wnioskiem	25
--------------	----

Przeciwko	1
-----------	---

Wstrzymało się	1
----------------	---

**Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Chemiczne w głosowaniu tajnym podjęła uchwałę nr 337 o wyznaczeniu dr. Przemysława Malinowskiego na przedstawiciela Rady do pracy w komisji konkursowej w projekcie NCN SONATA BIS, którego kierownikiem jest dr hab. Katarzyna Jarzemska, prof. ucz.**

\*\*\*\*\*

**Ad pkt 20. Sprawa punktacji czasopism w dyscyplinie nauki chemiczne - sprawozdanie komisji roboczej.**

Posiedzenie Komisji roboczej ds. punktacji czasopism odbyło się w dniu 15 grudnia 2022 r. Członkowie Rady otrzymali materiały będące wynikiem jej prac z dnia 19 grudnia 2022 r (w załączeniu do protokołu).

Przewodniczący przekazał głos prof. Magdalenie Skompskiej, która omówiła metodykę wyboru czasopism i ustalania ich punktacji zastosowaną przez Komisję. Poinformowała, że członkowie Komisji podczas prac opierali się na doświadczeniu osoby uczestniczącej w pracach komisji ministerialnej nad punktacją w 2019 roku. Następnie przedstawiła propozycje zmian punktacji zawarte w przesłanej w materiałach tabeli. Zwróciła uwagę, że zgodnie ze stosowanym przez Ministerstwo algorytmem, lista czasopism powinna być corocznie w sposób przewidywalny aktualizowana. Wprowadzanie ręcznych korekt przez Ministerstwo powoduje trudne do przewidzenia zmiany w układzie listy czasopism.

W dyskusji: dr. inż. Kamiński poruszył sprawę korelowania propozycji zmian z przedstawicielami innych dyscyplin dla czasopism przypisanych do kilku dyscyplin;

prof. Krzysztof Woźniak poddał ocenie dotychczasową punktację czasopism o tematyce krystalograficznej; prof. Magdalena Skompska zwróciła uwagę na nieprawidłowe przypisanie niektórych czasopism w bazie SCOPUS do kategorii naukowych (np. *Annual Review of Physical Chemistry* zaliczone do kategorii „general medicine”) oraz zależność wskaźników IF, SNIP, SJR od czasu ich obecności na rynku wydawniczym; prof. Sławomir Filipek zaproponował dodanie kategorii czasopism ogólnochemicznych (np. doszacowanie wartości *Communications Chemistry*).

W dalszej części dyskusji, w której udział wzięli, prof. Woźniak, dr. Kamiński, prof. Kulesza, prof. Pałys zasygnalizowano problem czasopism MDPI o wysokich IF w odniesieniu do procedur recenzenckich i ogólnych standardów w nauce. Stwierdzono, że dotyczy on także większości czasopism „open access”. Zaproponowano, aby zwracać uwagę na ten fakt w recenzjach dorobku naukowego oraz opiniach sporządzanych w innych sprawach naukowych. Prof. Kulesza podsumował tę część dyskusji stwierdzając, że podziela przedstawione wątpliwości dotyczące sposobu oceny czasopism. W chwili obecnej warto jednak zasygnalizować tylko te propozycje, które będą dotyczyły zwiększenia punktacji i podwyższenia rangi niektórych z nich. Sprawa poważnych zmian rankingu IF czasopism będzie prawdopodobnie zapoczątkowana w 2023 roku przez inne gremia, w tym Komitet Chemii PAN. Wtedy zaistnieje możliwość wyrażenia opinii w tej sprawie.

Następnie dr hab. Wojciech Sławiński zwrócił uwagę na brak znajomości algorytmu do wyliczania punktacji czasopism. Zasugerował aby zgłosić propozycję jego zmiany, aby propozycje zmian punktacji nie dotyczyły wybranych jednostkowych czasopism. W dyskusji z udziałem prof. Skompskiej, prof. Woźniaka, prof. Kuleszy i prof. Kudelskiego zwrócono uwagę, że propozycję zmian przygotowano na podstawie danych, których aktualizacja miała miejsce w 2019 roku. Wyjaśniono, że algorytm nie działa automatycznie oraz prawdopodobnie nie jest stały. Przedstawiono metodologię formowania listy czasopism przez Ministerstwo.

Prof. Pałys podziękowała Komisji roboczej ds. punktacji czasopism za przygotowanie materiałów i wyraziła swoje poparcie dla proponowanych w nich zmian. Prof. Kulesza przyłączył się do podziękowań i podsumowując dyskusję przekazał, że na podstawie materiałów numeryczno-statystycznych przygotowanych przez Komisję powstanie propozycja obiektywnych zmian punktacji. Przed wysłaniem propozycji zmian do władz Rektorskich będzie należało stworzyć uzasadnienie merytoryczne. Sprawa będzie jeszcze dyskutowana przez Radę prawdopodobnie w styczniu 2023 roku.

\*\*\*\*\*

#### **Ad. pkt 21. Sprawy bieżące i wolne wnioski.**

Nie zgłoszono wolnych wniosków. Przewodniczący podziękował członkom Rady za przybycie, złożył członkom Rady życzenia świąteczne i noworoczne, a następnie zakończył obrady.

Protokolant

dr Edyta Maciąga

Przewodniczący Rady Naukowej  
Dyscypliny Nauki Chemiczne

prof. dr hab. Paweł Kulesza